

<b>UTILITY PATENT APPLICATION TRANSMITTAL</b> <small>Only for new nonprovisional applications under 37 CFR 1.3(b)</small>		Attorney Docket No. <b>204212US0X</b> First Inventor or Application Identifier <b>Bettina MOEGG</b> Title <b>NUCLEOTIDE SEQUENCES WHICH CODE FOR THE rpoB GENE</b>
Assignee Name: <b>DEGUSSA AG</b> Assignee Address: <b>Benningsenplatz 1, DE-40474 Duesseldorf, GERMANY</b>		
<b>APPLICATION ELEMENTS</b> See MPEP chapter 600 concerning utility patent application contents		
1. <input checked="" type="checkbox"/> Fee Transmittal Form (e.g. PTO/SB/17) <small>(Submit an original and a duplicate for fee processing)</small>		<b>ADDRESS TO:</b> Assistant Commissioner for Patents Box Patent Application Washington, DC 20231
2. <input checked="" type="checkbox"/> Specification      Total Sheets <b>37</b>		
3. <input type="checkbox"/> Drawing(s) (35 U.S.C. 113)      Total Sheets <b>  </b>		
4. <input type="checkbox"/> Oath or Declaration      Total Pages <b>  </b>		
a. <input type="checkbox"/> Newly executed (original or copy) b. <input type="checkbox"/> Copy from a prior application (37 C.F.R. §1.63(d)) <small>(for continuation / divisional w/ box 17 completed)</small>		
i. <input type="checkbox"/> <b>DELETION OF INVENTOR(S)</b> <small>Signed statement attached deleting inventor(s) named in the prior application, see 37 C.F.R. §1.63(d)(2) and 1.33(b).</small>		
5. <input type="checkbox"/> CD-ROM or CD-R in duplicate, large table or Computer Program ( <i>Appendix</i> )		
6. <input checked="" type="checkbox"/> Nucleotide and/or Amino Acid Sequence Submission <i>(if applicable, all necessary)</i>		
a. <input checked="" type="checkbox"/> Computer Readable Form (CRF) b. Specification or Sequence Listing on:		
i. <input type="checkbox"/> CD-ROM or CD-R (2 copies); or ii. <input checked="" type="checkbox"/> Paper		
c. <input type="checkbox"/> Statements verifying identity of above copies		
7. <input type="checkbox"/> Assignment Papers (cover sheet & document(s))		
8. <input checked="" type="checkbox"/> Application Data Sheet, 2 Pages, See 37 CFR 1.76		
9. <input type="checkbox"/> 37 C.F.R. §3.73(b) Statement <input type="checkbox"/> Power of Attorney <small>(when there is an assignee)</small>		
10. <input type="checkbox"/> English Translation Document ( <i>if applicable</i> )		
11. <input type="checkbox"/> Information Disclosure Statement (IDS)/PTO-1449 <input type="checkbox"/> Copies of IDS Citations		
12. <input type="checkbox"/> Preliminary Amendment		
13. <input checked="" type="checkbox"/> White Advance Serial No. Postcard		
14. <input checked="" type="checkbox"/> Certified Copy of Priority Document (1) <small>(if foreign priority is claimed)</small>		
15. <input type="checkbox"/> Applicant claims small entity status. <small>See 37 CFR 1.27</small>		
16. <input checked="" type="checkbox"/> Other: <b>Request for Priority</b> List of Inventors' Names and Addresses Copies of forms concerning Deposit of Microorganisms DSM 13993 and DSM 13994 Statement English Translation of Priority Document		
<b>17. If a CONTINUING APPLICATION, check appropriate box, and supply the requisite information below:</b> <input type="checkbox"/> Continuation <input type="checkbox"/> Divisional <input type="checkbox"/> Continuation-in-part (CIP)      of prior application no.: <b>  </b> <b>Prior application information:</b> Examiner: <b>  </b> Group Art Unit: <b>  </b> For CONTINUATION OR DIVISIONAL APPS only: The entire disclosure of the prior application, from which an oath or declaration is supplied under Box 4b, is considered a part of the accompanying continuation or divisional application and is hereby incorporated by reference. The incorporation <u>can only</u> be relied upon when a portion has been inadvertently omitted from the submitted application parts.		
<b>18. Amend the specification by inserting before the first line the sentence:</b> <input type="checkbox"/> This application is a <input type="checkbox"/> Continuation <input type="checkbox"/> Division <input type="checkbox"/> Continuation-in-part (CIP) of application Serial No. <b>  </b> Filed on <b>  </b> <input type="checkbox"/> Which was published in English <input type="checkbox"/> Which was not published in English <input type="checkbox"/> This application claims priority of provisional application Serial No. <b>  </b> Filed <b>  </b>		
<b>19. CORRESPONDENCE ADDRESS</b>		
		
<b>22850</b> (703) 413-3000 FACSIMILE: (703) 413-2220		

Name:	Norman F. Oblon	Registration No.:	24,618
Signature:		Date:	06/25/01
Name:	Daniel J. Pereira, Ph.D.	Registration No.:	45,518

Docket No. 20412US0X

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

INVENTOR(S) Bettina MOECKEL et al

SERIAL NO: New Application

FILING DATE: Herewith

FOR: NUCLEOTIDE SEQUENCES WHICH CODE FOR THE *rpoB* GENE

FEE TRANSMITTAL

ASSISTANT COMMISSIONER FOR PATENTS  
WASHINGTON, D.C. 20231

FOR	NUMBER FILED	NUMBER EXTRA	RATE	CALCULATIONS
<b>TOTAL CLAIMS</b>	87 - 20 =	67	× \$18 =	\$1,206.00
<b>INDEPENDENT CLAIMS</b>	12 - 3 =	9	× \$80 =	\$720.00
<input type="checkbox"/> MULTIPLE DEPENDENT CLAIMS (If applicable)			+ \$270 =	\$0.00
<input checked="" type="checkbox"/> LATE FILING OF DECLARATION			+ \$130 =	\$130.00
			<b>BASIC FEE</b>	<b>\$710.00</b>
			<b>TOTAL OF ABOVE CALCULATIONS</b>	<b>\$2,766.00</b>
<input type="checkbox"/> REDUCTION BY 50% FOR FILING BY SMALL ENTITY				\$0.00
<input type="checkbox"/> FILING IN NON-ENGLISH LANGUAGE			+ \$130 =	\$0.00
<input type="checkbox"/> RECORDATION OF ASSIGNMENT			+ \$40 =	\$0.00
			<b>TOTAL</b>	<b>\$2,766.00</b>

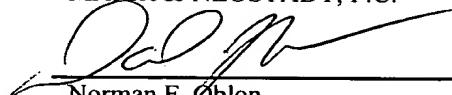
Please charge Deposit Account No. 15-0030 in the amount of A duplicate copy of this sheet is enclosed.

A check in the amount of \$2,766.00 to cover the filing fee is enclosed.

The Commissioner is hereby authorized to charge any additional fees which may be required for the papers being filed herewith and for which no check is enclosed herewith, or credit any overpayment to Deposit Account No. 15-0030.  
A duplicate copy of this sheet is enclosed.

Respectfully Submitted,

OBLON, SPIVAK, McCLELLAND,  
MAJER & NEUSTADT, P.C.



Norman F. Oblon  
Registration No. 24,618

Daniel J. Pereira, Ph.D.  
Registration No. 45,518

Date: 06/25/01



**22850**

Tel. (703) 413-3000  
Fax. (703) 413-2220  
(OSMMN 10/00)

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

IN RE APPLICATION OF: Bettina MOECKEL et al

FILING DATE: Herewith

FOR: NUCLEOTIDE SEQUENCES WHICH CODE FOR THE *rpoB* GENE

**LIST OF INVENTORS' NAMES AND ADDRESSES**

ASSISTANT COMMISSIONER FOR PATENTS  
WASHINGTON, D.C. 20231

SIR:

Listed below are the names and addresses of the inventors for the above-identified patent application.

1) Bettina MOECKEL	Benrodestrasse 35, DE-40597 Duesseldorf, GERMANY
2) Brigitte BATHE	Twieten 1, DE-33154 Salzkotten, GERMANY
3) Thomas HERMANN	Zirkonstrasse 8, DE-33739 Bielefeld, GERMANY
4) Walter PFEFFERLE	Jahnstrasse 33, DE-33790 Halle (Westf.), GERMANY
5) Michael BINDER	Kalberkamp 28, DE-33803 Steinhagen (Westf.), GERMANY

A declaration containing all the necessary information will be submitted at a later date.

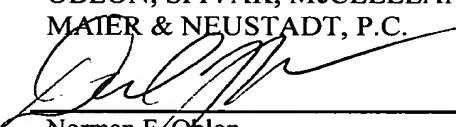


**22850**

Tel. (703) 413-3000  
Fax. (703) 413-2220  
(OSMMN 11/98)

Respectfully Submitted,

OBLON, SPIVAK, McCLELLAND,  
MAIER & NEUSTADT, P.C.

  
Norman F. Oblon  
Registration No. 24,618

Daniel J. Pereira, Ph.D.  
Registration No. 45,518

BUDAPESTER VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE  
ANERKENNUNG DER HINTERLEGUNG VON MIKROORGANISMEN  
FÜR DIE ZWECKE VON PATENTVERFAHREN

INTERNATIONALES FORMBLATT

J1033 U.S. PTO  
09/887052  
06/25/01

Degussa-Hüls AG  
Kantstr. 2  
33790 Halle/Künsebeck

EMPFANGSBESTÄTIGUNG BEI ERSTHINTERLEGUNG,  
ausgestellt gemäß Regel 7.1 von der unten angegebenen  
INTERNATIONALEN HINTERLEGUNGSSTELLE

I. KENNZEICHNUNG DES MIKROORGANISMUS

Vom HINTERLEGER zugeteiltes Bezugszeichen:  
DM1546

Von der INTERNATIONALEN HINTERLEGUNGSSTELLE  
zugeteilte EINGANGSNUMMER:

DSM 13993

II. WISSENSCHAFTLICHE BESCHREIBUNG UND/ODER VORGESCHLAGENE TAXONOMISCHE BEZEICHNUNG

Mit dem unter I. bezeichneten Mikroorganismus wurde

( ) eine wissenschaftliche Beschreibung  
( ) eine vorgeschlagene taxonomische Bezeichnung

eingereicht.  
(Zutreffendes ankreuzen).

III. EINGANG UND ANNAHME

Diese internationale Hinterlegungsstelle nimmt den unter I bezeichneten Mikroorganismus an, der bei ihr am 2001-01-16 (Datum der Ersthinterlegung)<sup>1</sup> eingegangen ist.

IV. EINGANG DES ANTRAGS AUF UMWANDLUNG

Der unter I bezeichnete Mikroorganismus ist bei dieser Internationalen Hinterlegungsstelle am eingegangen (Datum der Ersthinterlegung) und ein Antrag auf Umwandlung dieser Ersthinterlegung in eine Hinterlegung gemäß Budapest Vertrag ist am eingegangen (Datum des Eingangs des Antrags auf Umwandlung)..

V. INTERNATIONALE HINTERLEGUNGSSTELLE

Name: DSMZ-DEUTSCHE SAMMLUNG VON MIKROORGANISMEN UND ZELLKULTUREN GmbH	Unterschrift(en) der zur Vertretung der internationalen Hinterlegungsstelle befugten Person(en) oder des (der) von ihr ermächtigten Bediensteten:
Anschrift: Mascheroder Weg 1b D-38124 Braunschweig	 Datum: 2001-01-18

<sup>1</sup> Falls Regel 6.4 Buchstabe d zutrifft, ist dies der Zeitpunkt, zu dem der Status einer internationalen Hinterlegungsstelle erworben worden ist.

BUDAPEST TREATY ON THE INTERNATIONAL  
RECOGNITION OF THE DEPOSIT OF MICROORGANISMS  
FOR THE PURPOSES OF PATENT PROCEDURE

INTERNATIONAL FORM

Degussa-Hüls AG  
Kantstr. 2  
33790 Halle/Künsebeck

RECEIPT IN THE CASE OF AN ORIGINAL DEPOSIT  
issued pursuant to Rule 7.1 by the  
INTERNATIONAL DEPOSITORY AUTHORITY  
identified at the bottom of this page

I. IDENTIFICATION OF THE MICROORGANISM

Identification reference given by the DEPOSITOR:  
DM1546

Accession number given by the  
INTERNATIONAL DEPOSITORY AUTHORITY:  
DSM 13993

II. SCIENTIFIC DESCRIPTION AND/OR PROPOSED TAXONOMIC DESIGNATION

The microorganism identified under I. above was accompanied by:

a scientific description  
 a proposed taxonomic designation

(Mark with a cross where applicable).

III. RECEIPT AND ACCEPTANCE

This International Depository Authority accepts the microorganism identified under I. above, which was received by it on 2001-01-16  
(Date of the original deposit)<sup>1</sup>.

IV. RECEIPT OF REQUEST FOR CONVERSION

The microorganism identified under I above was received by this International Depository Authority on (date of original deposit)  
and a request to convert the original deposit to a deposit under the Budapest Treaty was received by it on (date of receipt of request  
for conversion).

V. INTERNATIONAL DEPOSITORY AUTHORITY

Name: DSMZ-DEUTSCHE SAMMLUNG VON MIKROORGANISMEN UND ZELLKULTUREN GmbH	Signature(s) of person(s) having the power to represent the International Depository Authority or of authorized official(s):   Date: 2001-01-18
Address: Mascheroder Weg 1b D-38124 Braunschweig	

<sup>1</sup> Where Rule 6.4 (d) applies, such date is the date on which the status of international depositary authority was acquired.

BUDAPESTER VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE  
ANERKENNUNG DER HINTERLEGUNG VON MIKROORGANISMEN  
FÜR DIE ZWECKE VON PATENTVERFAHREN

INTERNATIONALES FORMBLATT

Degussa-Hüls AG  
Kantstr. 2  
33790 Halle/Künsebeck

LEBENSFÄHIGKEITSBESCHEINIGUNG  
ausgestellt gemäß Regel 10.2 von der unten angegebenen  
INTERNATIONALEN HINTERLEGUNGSSTELLE

I. HINTERLEGER	II. KENNZEICHNUNG DES MIKROORGANISMUS
Name: Degussa-Hüls AG Kantstr. 2 Anschrift: 33790 Halle/Künsebeck	Von der INTERNATIONALEN HINTERLEGUNGSSTELLE zugeteilte EINGANGSNUMMER: DSM 13993 Datum der Hinterlegung oder Weiterleitung <sup>1</sup> : 2001-01-16
III. LEBENSFÄHIGKEITSBESCHEINIGUNG	
Die Lebensfähigkeit des unter II genannten Mikroorganismus ist am 2001-01-16 <sup>2</sup> geprüft worden. Zu diesem Zeitpunkt war der Mikroorganismus	
<input checked="" type="checkbox"/> <sup>3</sup> lebensfähig <input type="checkbox"/> <sup>3</sup> nicht mehr lebensfähig	
IV. BEDINGUNGEN, UNTER DENEN DIE LEBENSFÄHIGKEITSPRÜFUNG DURCHGEFÜHRT WORDEN IST <sup>4</sup>	
V. INTERNATIONALE HINTERLEGUNGSSTELLE	
Name: DSMZ-DEUTSCHE SAMMLUNG VON MIKROORGANISMEN UND ZELLKULTUREN GmbH Anschrift: Mascheroder Weg 1b D-38124 Braunschweig	Unterschrift(en) der zur Vertretung der internationalen Hinterlegungsstelle befugten Person(en) oder des (der) von ihr ermächtigten Bediensteten:  Datum: 2001-01-18

<sup>1</sup> Angabe des Datums der Ersthinterlegung. Wenn eine erneute Hinterlegung oder eine Weiterleitung vorgenommen worden ist, Angabe des Datums der jeweils letzten erneuten Hinterlegung oder Weiterleitung.

<sup>2</sup> In den in Regel 10.2 Buchstabe a Ziffer ii und iii vorgesehenen Fällen Angabe der letzten Lebensfähigkeitsprüfung.

<sup>3</sup> Zutreffendes ankreuzen.

<sup>4</sup> Ausfüllen, wenn die Angaben beantragt worden sind und wenn die Ergebnisse der Prüfung negativ waren.

BUDAPEST TREATY ON THE INTERNATIONAL  
RECOGNITION OF THE DEPOSIT OF MICROORGANISMS  
FOR THE PURPOSES OF PATENT PROCEDURE

INTERNATIONAL FORM

Degussa-Hüls AG  
Kantstr. 2  
33790 Halle/Künsebeck

VIABILITY STATEMENT  
issued pursuant to Rule 10.2 by the  
INTERNATIONAL DEPOSITORY AUTHORITY  
identified at the bottom of this page

<b>I. DEPOSITOR</b>		<b>II. IDENTIFICATION OF THE MICROORGANISM</b>
Name: Degussa-Hüls AG Kantstr. 2 Address: 33790 Halle/Künsebeck		Accession number given by the INTERNATIONAL DEPOSITORY AUTHORITY: DSM 13993  Date of the deposit or the transfer <sup>1</sup> : 2001-01-16
<b>III. VIABILITY STATEMENT</b>		
The viability of the microorganism identified under II above was tested on 2001-01-16 <sup>2</sup> . On that date, the said microorganism was  <input checked="" type="checkbox"/> <sup>3</sup> viable  <input type="checkbox"/> <sup>4</sup> no longer viable		
<b>IV. CONDITIONS UNDER WHICH THE VIABILITY TEST HAS BEEN PERFORMED<sup>4</sup></b>		
<b>V. INTERNATIONAL DEPOSITORY AUTHORITY</b>		
Name: DSMZ-DEUTSCHE SAMMLUNG VON MIKROORGANISMEN UND ZELLKULTUREN GmbH  Address: Mascheroder Weg 1b D-38124 Braunschweig		Signature(s) of person(s) having the power to represent the International Depository Authority or of authorized official(s):   Date: 2001-01-18

<sup>1</sup> Indicate the date of original deposit or, where a new deposit or a transfer has been made, the most recent relevant date (date of the new deposit or date of the transfer).

<sup>2</sup> In the cases referred to in Rule 10.2(a) (ii) and (iii), refer to the most recent viability test.

<sup>3</sup> Mark with a cross the applicable box.

<sup>4</sup> Fill in if the information has been requested and if the results of the test were negative.

BUDAPESTER VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE  
ANERKENNUNG DER HINTERLEGUNG VON MIKROORGANISMEN  
FÜR DIE ZWECKE VON PATENTVERFAHREN

11033 U.S. PTO  
09/887052  
06/25/01

INTERNATIONALES FORMBLATT

Degussa-Hüls AG  
Kantstr. 2  
33790 Halle/Künsebeck

EMPFANGSBESTÄTIGUNG BEI ERSTHINTERLEGUNG,  
ausgestellt gemäß Regel 7.1 von der unten angegebenen  
INTERNATIONALEN HINTERLEGUNGSSTELLE

I. KENNZEICHNUNG DES MIKROORGANISMUS

Vom HINTERLEGER zugewiesenes Bezugssymbol:  
DM1547

Von der INTERNATIONALEN HINTERLEGUNGSSTELLE  
zugewiesene EINGANGSNUMMER:

DSM 13994

II. WISSENSCHAFTLICHE BESCHREIBUNG UND/ODER VORGESCHLAGENE TAXONOMISCHE BEZEICHNUNG

Mit dem unter I. bezeichneten Mikroorganismus wurde

eine wissenschaftliche Beschreibung  
 eine vorgeschlagene taxonomische Bezeichnung

eingereicht.  
(Zutreffendes ankreuzen).

III. EINGANG UND ANNAHME

Diese internationale Hinterlegungsstelle nimmt den unter I bezeichneten Mikroorganismus an, der bei ihr am 2001-01-16 (Datum der Ersthinterlegung)<sup>1</sup> eingegangen ist.

IV. EINGANG DES ANTRAGS AUF UMWANDLUNG

Der unter I bezeichnete Mikroorganismus ist bei dieser Internationalen Hinterlegungsstelle am eingegangen (Datum der Ersthinterlegung) und ein Antrag auf Umwandlung dieser Ersthinterlegung in eine Hinterlegung gemäß Budapest-Vertrag ist am eingegangen (Datum des Eingangs des Antrags auf Umwandlung).

V. INTERNATIONALE HINTERLEGUNGSSTELLE

Name: DSMZ-DEUTSCHE SAMMLUNG VON  
MIKROORGANISMEN UND ZELLKULTUREN GmbH

Unterschrift(en) der zur Vertretung der internationalen Hinterlegungsstelle  
befugten Person(en) oder des (der) von ihr ermächtigten Bediensteten:

Anschrift: Mascheroder Weg 1b  
D-38124 Braunschweig



Datum: 2001-01-18

<sup>1</sup> Falls Regel 6.4 Buchstabe d zutrifft, ist dies der Zeitpunkt, zu dem der Status einer internationalen Hinterlegungsstelle erworben worden ist.

BUDAPEST TREATY ON THE INTERNATIONAL  
RECOGNITION OF THE DEPOSIT OF MICROORGANISMS  
FOR THE PURPOSES OF PATENT PROCEDURE

INTERNATIONAL FORM

Degussa-Hüls AG  
Kantstr. 2  
33790 Halle/Künsebeck

RECEIPT IN THE CASE OF AN ORIGINAL DEPOSIT  
issued pursuant to Rule 7.1 by the  
INTERNATIONAL DEPOSITORY AUTHORITY  
identified at the bottom of this page

<b>I. IDENTIFICATION OF THE MICROORGANISM</b>	
Identification reference given by the DEPOSITOR: <b>DM1547</b>	Accession number given by the INTERNATIONAL DEPOSITORY AUTHORITY: <b>DSM 13994</b>
<b>II. SCIENTIFIC DESCRIPTION AND/OR PROPOSED TAXONOMIC DESIGNATION</b>	
The microorganism identified under I. above was accompanied by:  ( <input type="checkbox"/> ) a scientific description ( <input checked="" type="checkbox"/> ) a proposed taxonomic designation  (Mark with a cross where applicable).	
<b>III. RECEIPT AND ACCEPTANCE</b>	
This International Depository Authority accepts the microorganism identified under I. above, which was received by it on <b>2001-01-16</b> (Date of the original deposit) <sup>1</sup> .	
<b>IV. RECEIPT OF REQUEST FOR CONVERSION</b>	
The microorganism identified under I. above was received by this International Depository Authority on (date of original deposit) and a request to convert the original deposit to a deposit under the Budapest Treaty was received by it on (date of receipt of request for conversion).	
<b>V. INTERNATIONAL DEPOSITORY AUTHORITY</b>	
Name: <b>DSMZ-DEUTSCHE SAMMLUNG VON MIKROORGANISMEN UND ZELLKULTUREN GmbH</b>  Address: <b>Mascheroder Weg 1b D-38124 Braunschweig</b>	Signature(s) of person(s) having the power to represent the International Depository Authority or of authorized official(s):   Date: <b>2001-01-18</b>

<sup>1</sup> Where Rule 6.4 (d) applies, such date is the date on which the status of international depositary authority was acquired.

BUDAPESTER VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE  
ANERKENNUNG DER HINTERLEGUNG VON MIKROORGANISMEN  
FÜR DIE ZWECKE VON PATENTVERFAHREN

INTERNATIONALES FORMBLATT

Degussa-Hüls AG  
Kantstr. 2  
33790 Halle/Künsebeck

LEBENSFÄHIGKEITSBESCHEINIGUNG  
ausgestellt gemäß Regel 10.2 von der unten angegebenen  
INTERNATIONALEN HINTERLEGUNGSSTELLE

I. HINTERLEGER	II. KENNZEICHNUNG DES MIKROORGANISMUS
Name: Degussa-Hüls AG Kantstr. 2 Anschrift: 33790 Halle/Künsebeck	Von der INTERNATIONALEN HINTERLEGUNGSSTELLE zugeteilte EINGANGSNUMMER: DSM 13994 Datum der Hinterlegung oder Weiterleitung <sup>1</sup> : 2001-01-16
III. LEBENSFÄHIGKEITSBESCHEINIGUNG	
Die Lebensfähigkeit des unter II genannten Mikroorganismus ist am 2001-01-16 <sup>2</sup> geprüft worden. Zu diesem Zeitpunkt war der Mikroorganismus	
<input checked="" type="checkbox"/> <sup>3</sup> lebensfähig <input type="checkbox"/> <sup>4</sup> nicht mehr lebensfähig	
IV. BEDINGUNGEN, UNTER DENEN DIE LEBENSFÄHIGKEITSPRÜFUNG DURCHGEFÜHRT WORDEN IST <sup>5</sup>	
V. INTERNATIONALE HINTERLEGUNGSSTELLE	
Name: DSMZ-DEUTSCHE SAMMLUNG VON MIKROORGANISMEN UND ZELLKULTUREN GmbH  Anschrift: Mascheroder Weg 1b D-38124 Braunschweig	Unterschrift(en) der zur Vertretung der internationalen Hinterlegungsstelle befugten Person(en) oder des (der) von ihr ermächtigten Bediensteten:   Datum: 2001-01-18

<sup>1</sup> Angabe des Datums der Ersthinterlegung. Wenn eine erneute Hinterlegung oder eine Weiterleitung vorgenommen worden ist, Angabe des Datums der jeweils letzten erneuten Hinterlegung oder Weiterleitung.

<sup>2</sup> In den in Regel 10.2 Buchstabe a Ziffer ii und iii vorgesehenen Fällen Angabe der letzten Lebensfähigkeitsprüfung.

<sup>3</sup> Zutreffendes ankreuzen.

<sup>4</sup> Ausfüllen, wenn die Angaben beantragt worden sind und wenn die Ergebnisse der Prüfung negativ waren.

BUDAPEST TREATY ON THE INTERNATIONAL  
RECOGNITION OF THE DEPOSIT OF MICROORGANISMS  
FOR THE PURPOSES OF PATENT PROCEDURE

INTERNATIONAL FORM

Degussa-Hüls AG  
Kantstr. 2  
33790 Halle/Künsebeck

VIABILITY STATEMENT  
issued pursuant to Rule 10.2 by the  
INTERNATIONAL DEPOSITORY AUTHORITY  
identified at the bottom of this page

I. DEPOSITOR	II. IDENTIFICATION OF THE MICROORGANISM
Name: Degussa-Hüls AG Kantstr. 2 Address: 33790 Halle/Künsebeck	Accession number given by the INTERNATIONAL DEPOSITORY AUTHORITY: DSM 13994 Date of the deposit or the transfer <sup>1</sup> : 2001-01-16
III. VIABILITY STATEMENT	
The viability of the microorganism identified under II above was tested on 2001-01-16 <sup>2</sup> . On that date, the said microorganism was  <input checked="" type="checkbox"/> <sup>3</sup> viable <input type="checkbox"/> <sup>3</sup> no longer viable	
IV. CONDITIONS UNDER WHICH THE VIABILITY TEST HAS BEEN PERFORMED <sup>4</sup>	
V. INTERNATIONAL DEPOSITORY AUTHORITY	
Name: DSMZ-DEUTSCHE SAMMLUNG VON MIKROORGANISMEN UND ZELLKULTUREN GmbH  Address: Mascheroder Weg 1b D-38124 Braunschweig	Signature(s) of person(s) having the power to represent the International Depository Authority or of authorized official(s):   Date: 2001-01-18

<sup>1</sup> Indicate the date of original deposit or, where a new deposit or a transfer has been made, the most recent relevant date (date of the new deposit or date of the transfer).

<sup>2</sup> In the cases referred to in Rule 10.2(a) (ii) and (iii), refer to the most recent viability test.

<sup>3</sup> Mark with a cross the applicable box.

<sup>4</sup> Fill in if the information has been requested and if the results of the test were negative.